

Title (en)

Electronic transaction terminal capable of operating in secure and non-secure mode, and method adapted to the device

Title (de)

Endgerät für elektronische Transaktionen, das im gesicherten und nicht gesicherten Modus funktionieren kann, sowie Methode, nach der das Gerät funktioniert

Title (fr)

Terminal de transaction électronique pouvant fonctionner en mode sécurisé et en mode non sécurisé, ainsi que méthode adaptée au dispositif

Publication

EP 1788507 A2 20070523 (FR)

Application

EP 06124219 A 20061116

Priority

CH 18352005 A 20051116

Abstract (en)

The method involves making a selection between an operating mode of an electronic processing terminal (1) e.g. electronic payment terminal, and a non-secured operating mode. A selected operating mode is indicated on a display (3) e.g. LCD display, of the electronic processing terminal during the use of the terminal. The indication is displayed using graphical illustrations or text in several languages. An independent claim is also included for a processing terminal.

Abstract (fr)

Une méthode pour protéger les données d'un terminal de traitement électronique (1) contre les attaques malveillantes, comportant les étapes suivantes : Exécution d'une application sécurisée par un premier processeur (7) sécurisé, Exécution d'une application non sécurisée par un deuxième processeur (9) non sécurisé partageant l'affichage avec le premier processeur, Indication sur ledit affichage du terminal de traitement électronique du mode de fonctionnement sélectionné. La première application peut par exemple être une application de paiement et la deuxième application un programme de gestion de programme de fidélisation.

IPC 8 full level

G06F 21/53 (2013.01); **G06F 21/84** (2013.01); **G06F 21/85** (2013.01); **G07F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

G06F 21/53 (2013.01); **G06F 21/84** (2013.01); **G06F 21/85** (2013.01); **G06Q 20/363** (2013.01); **G07F 7/0866** (2013.01); **G07F 7/10** (2013.01); **G06F 2221/2105** (2013.01)

Cited by

US11074372B2; WO2016046458A1; CN104143066A; DE102007052826A1; FR3003373A1; EP2330531A1; CN102087687A; EP2775421A1; EP2363824A1; CN102194293A; US11169954B2; US8566933B2; FR3026207A1; EP3113056A1; FR3038422A1; US2017293776A1; WO2014140208A1; WO2018096515A1; EP2201475B1; US10839097B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1788507 A2 20070523; EP 1788507 A3 20100407

DOCDB simple family (application)

EP 06124219 A 20061116